



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: ZBV 2 - Havarijní oprava kanalizace v obci Kletečná_v3 - kopie

Celková cena bez DPH: 2 355 624,65
Celková cena s DPH: 2 850 305,83

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 01	Kanalizace	1 410 023,06	296 104,84	1 706 127,90
SO 02	Komunikace	945 601,59	198 576,33	1 144 177,92

31.7. 2020
ZA TDS





Firma:

Soupis prací objektu**Stavba:** ZBV 2 Havarijní oprava kanalizace v obci Kletečná_v3 - kopie
Rozpočet: SO 01 Kanalizace

SO 01

1 410 023,06

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				300 149,13	
1	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,000	345,70	1 728,50	URS-BR ~ 2026-I
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			"4; vedení VN, NN v místě křížení komunikace a kanalizace"					
2	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	225,000	469,20	105 570,00	SoD
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			"60*2,5*1,5; výkop pro kanalizace"					
			"Délka: 60 m"					
			"Šířka: 2,5m"					
			"Hloubka: 1,5 m, bráno průměrem"					
10	133251102		Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	39,600	1 104,20	43 726,32	URS-BR ~ 2026-I
			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
			"(3*3*2,2)*2"					
			"hloubení výkopu pro šachty 2 ks,"					
			"Výkop ŠxDxH"					
3	162751113		Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	264,600	250,00	66 150,00	URS-BR ~ 2026-I
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					

			"60*2,5*1,5; výkop pro kanalizace" "Délka: 60 m" "Hloubka: 1,5 m, bráno průměrem" "Šířka: 2,5m" "(3*3*2,2)*2" "Výkop ŠxDxH" "hloubení výkopu pro šachty 2 ks,"					
4	167151111		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	264,600	47,43	12 549,98	SoD
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "60*2,5*1,5; výkop pro kanalizace" "Délka: 60 m" "Hloubka: 1,5 m, bráno průměrem" "Šířka: 2,5m" "(3*3*2,2)*2" "Výkop ŠxDxH" "hloubení výkopu pro šachty 2 ks,"					
6	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	264,600	18,79	4 971,83	SoD
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "60*2,5*1,5; výkop pro kanalizace" "Délka: 60 m" "Hloubka: 1,5 m, bráno průměrem" "Šířka: 2,5m" "(3*3*2,2)*2" "Výkop ŠxDxH" "hloubení výkopu pro šachty 2 ks,"					
5	174111103		Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním ručně	m3	90,000	380,80	34 272,00	URS-BR ~ 2026-I
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích "60*2,5*0,6; výkop pro kanalizace" "Délka: 60 m" "Šířka: 2,5m" "Hloubka: 1,5 m, bráno průměrem"					
8	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,000	202,30	27 310,50	URS-BR ~ 2026-I
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

"60*2,5*0,9; výkop pro kanalizace" "Délka: 60 m" "Šířka: 2,5m" "Hloubka: 0,9 m, bráno průměrem" "(2*0,6*0,6)*2"								
9	181951111		Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	150,000	25,80	3 870,00	URS-BR ~ 2026-I
			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
			"60*2,5; výkop pro kanalizace"					
	3		Svislé a kompletní konstrukce				23 760,00	
11	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	120,000	198,00	23 760,00	URS-BR ~ 2026-I
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			"60*2"					
	4		Vodorovné konstrukce				324 900,00	
12	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	120,000	1 950,00	234 000,00	URS-BR ~ 2026-I
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			"60*2,5*0,8; výkop pro kanalizace"					
			"Délka: 60 m"					
			"Šířka: 2,5m"					
			"Hloubka: 0,8 m, bráno průměrem"					
13	58337310		štěrkopísek frakce 0/4	t	180,000	255,00	45 900,00	SoD
			"120*1,5;m3/T "					
14	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	180,000	250,00	45 000,00	URS-BR ~ 2026-I
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			"120*1,5;m3/T"					
	8		Vedení trubní dálková a přípojná				620 931,45	
47	28614275		trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 200x6000mm SN16	m	16,000	103,13	1 650,08	URS-BR ~ 2026-I
			16.000000 = 16,000 [A]					
23	810441811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	60,000	263,02	15 781,20	URS-BR ~ 2026-I
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
			60.000000 = 60,000 [A]					

48	871350430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	16,000	232,01	3 712,16	URS-BR ~ 2026-I
			Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 200					
			16.000000 = 16,000 [A]					
15	871440430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	66,000	505,00	33 330,00	URS-BR ~ 2026-I
			Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 600					
			66.000000 = 66,000 [A]					
17	877390320		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	4,000	706,39	2 825,56	URS-BR ~ 2026-I
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 400					
			4.000000 = 4,000 [A]					
19	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	82,000	136,48	11 191,36	URS-BR ~ 2026-I
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
			82.000000 = 82,000 [A]					
46	894410202		Osazení uličních vpustí DN400/DN200	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	URS-BR ~ 2026-I
			Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 800, výšky 500 mm					
			4.000000 = 4,000 [A]					
42	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 397,00	2 794,00	URS-BR ~ 2026-I
			2.000000 = 2,000 [A]					
43	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 468,68	2 937,36	URS-BR ~ 2026-I
			2.000000 = 2,000 [A]					
44	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 035,38	2 035,38	URS-BR ~ 2026-I
			1.000000 = 1,000 [A]					
45	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 382,66	1 382,66	URS-BR ~ 2026-I

1.000000 = 1,000 [A]								
20	899104112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	4 436,16	8 872,32	URS-BR ~ 2026-I
			Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
			2.000000 = 2,000 [A]					
21	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 34 do 40 cm	m	82,000	19,98	1 638,36	URS-BR ~ 2026-I
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm					
			82.000000 = 82,000 [A]					
41	998271301		Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	14,500	950,00	13 775,00	URS-BR ~ 2026-I
			Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			14.500000 = 14,500 [A]					
40	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,088	950,00	4 833,60	URS-BR ~ 2026-I
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			5.088000 = 5,088 [A]					
18	ELM.HSSA5020		Odbočka kanalizační Pragma DN/OD 600/200/45°	kus	4,000	10 974,00	43 896,00	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
16	PPL.3295127004		korugovaná trubka Pragma K2 DN600, SN16	kus	11,000	28 200,00	310 200,00	mimo CS a SoD
11.000000 = 11,000 [A]								
22	R899801501		Nápojení na stávající kanalizaci dn300/dn600, nápojná šachta betonovaná monolitická	kus	1,000	69 000,00	69 000,00	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
24	X1141		BEST (V) šachetní dno SU-M 1000x1085 DN600/2 PS BB	kus	1,000	13 491,60	13 491,60	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
32	X11410		KASI (V) dno uliční vpusti TBV-Q 2a/450/300 s kalovou prohlubní (BU42A)	kus	4,000	619,37	2 477,48	mimo CS a SoD

4.000000 = 4,000 [A]								
33	X11411		KASI (V) skruž přípojná - uliční vpust' TBV-Q 3AP/450/350 s výtokem DN200 PVC (BU3A20P)	kus	4,000	730,22	2 920,88	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
34	X11412		KASI (V) skruž středová uliční vpust' TBV-Q 6a/450/295 (BU3A46A)	kus	4,000	471,72	1 886,88	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
35	X11413		KASI (V) skruž středová-uliční vpust' TBV-Q 6B/450/195 (BU46B)	kus	4,000	386,23	1 544,92	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
36	X11414		KASI (V) skruž horní uliční vpust' TBV-Q 5D/450/570 (BU5D)	kus	4,000	812,93	3 251,72	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
37	X11415		KASI (V) prstenec TBV-Q 10A/627/390/60 (BUP10A)	kus	4,000	315,12	1 260,48	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
38	X11416		KASI (V) kalový koš pozinkovaný A4, DIN 4052 (UA4V)	kus	4,000	1 198,44	4 793,76	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
39	X11417		KASI (V) rám+rošt KM12P D400	kus	4,000	4 776,13	19 104,52	mimo CS a SoD
4.000000 = 4,000 [A]								
25	X1142		KASI (V) poklop KDB02 DN400 BEGU bez odvětrání	kus	1,000	4 590,48	4 590,48	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
49	X11425		BEST (V) přech. deska AP-M 1200/625x280 ZE	kus	1,000	10 679,23	10 679,23	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
26	X1143		BEST-VTS-PM Heinrich T- těsnění PRAGMA-ID 600	kus	2,000	913,44	1 826,88	mimo CS a SoD
2.000000 = 2,000 [A]								
27	X1145		BEST (V) kónus SH-M 1000/625x670 PS/DEHA	kus	1,000	3 117,60	3 117,60	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								

28	X1146		BEST (V) těsnění DN1000/Z	kus	1,000	309,04	309,04	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
29	X1147		KASI (V) vyrovnávací prstenec AR-V 625x120	kus	1,000	507,19	507,19	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
30	X1148		KASI (V) vyrovnávací prstenec AR-V 625x100	kus	1,000	477,79	477,79	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
31	X1149		KASI (V) poklop KDB02 D400 BEGU bez odvětrání	kus	1,000	4 835,96	4 835,96	mimo CS a SoD
1.000000 = 1,000 [A]								
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 942,85	
50	961044111		Bourání základů z betonu prostého - kanalizační šachta	m3	1,800	7 746,03	13 942,85	URS-BR ~ 2026-I
Bourání základů z betonu prostého "(1,0*0,3*1,5)*4" "odstranění kanalizační šachty"								
	997		Doprava suti a vybouraných hmot				3 570,58	
54	997211511		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,960	305,88	1 211,28	URS-BR ~ 2026-I
Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km "1,8*2,2" "1,8m3 *2,2 koeficient m3/t"								
52	997211519		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	45,600	12,66	577,30	URS-BR ~ 2026-I
Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km "1,8*2,2" "1,8m3 *2,2 koeficient m3/t"								
53	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,960	100,00	396,00	URS-BR ~ 2026-I
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot "1,8*2,2" "1,8m3 *2,2 koeficient m3/t"								
51	997221645		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,960	350,00	1 386,00	URS-BR ~ 2026-I

"1,8*2,2"
 "1,8m3 *2,2 koeficinet m3/t"

	998		Přesun hmot				21 583,25	
55	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	86,333	250,00	21 583,25	URS-BR ~ 2026-I
			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
			86.333000 = 86,333 [A]					
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				70 000,00	
56	012203000		Zeměměřičské práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	mimo CS a SoD
			1.000000 = 1,000 [A]					
57	012303000		Zeměměřičské práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	mimo CS a SoD
			1.000000 = 1,000 [A]					
58	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	SoD
			1.000000 = 1,000 [A]					
	VRN4		Inženýrská činnost				20 000,00	
59	043154000		Zkoušky hutnicí	soubor	2,000	10 000,00	20 000,00	URS-BR ~ 2026-I
			2.000000 = 2,000 [A]					
	VRN9		Ostatní náklady				11 185,80	
60	R090001004		Fotodokumentace a videodokumentace stavby	soubor	10,000	118,58	1 185,80	mimo CS a SoD
			10.000000 = 10,000 [A]					
61	R090001008		Provedení pasportizace všech staveb přilehlých ke staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	mimo CS a SoD
			1.000000 = 1,000 [A]					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

ZBV 2 Havarijní oprava kanalizace v obci Kletečná_v3 - kopie

SO 02

945 601,59

Rožpočet:

SO 02 Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	005		Komunikace pozemní				581 002,71	
1	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	242,250	210,00	50 872,50	SoD
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
			"60*4"					
2	565175021		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 100 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	242,250	1 220,29	295 615,25	URS-BR ~ 2026-I
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 z nemodifikovaného asfaltu s rozprostřením a zhutněním ACP 16 + v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
			"25*4"					
4	567511111		Recyklace vrstev za studena na místě - rozfrézování a reprofilace tl do 150 mm pl do 1000 m2	m2	242,250	103,00	24 951,75	SoD
			Recyklace konstrukčních vrstev vozovek za studena na místě rozfrézování vrstev s promísením, rozhrnutím, reprofilací, urovnáním a zhutněním plochy do 1 000 m2, tloušťky po zhutnění do 150 mm					
			"8,5*28,5"					
5	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	242,250	23,28	5 639,58	URS-BR ~ 2026-I
			Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
			242.250000 = 242,250 [A]					
3	573211107		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	242,250	7,72	1 870,17	URS-BR ~ 2026-I
			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
			"25*4"					
6	573231108		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	242,250	13,97	3 384,23	URS-BR ~ 2026-I
			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
			242.250000 = 242,250 [A]					
7	577154031		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	242,250	820,10	198 669,23	URS-BR ~ 2026-I

		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 z modifikovaného asfaltu s rozprostřením a se zhuťněním ACO 11+ v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 60 mm <i>242.250000 = 242,250 [A]</i>					
	009		Ostatní konstrukce a práce, bourání			79 751,64	
9	916131112		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	38,000	476,02	18 088,76 URS-BR ~ 2026-I
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>38.000000 = 38,000 [A]</i>					
8	935113211		Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 210 mm	m	38,000	1 058,30	40 215,40 URS-BR ~ 2026-I
		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 210 mm <i>38.000000 = 38,000 [A]</i>					
10	X11423		BEST MONO nájezdový 1000/150/150 přírodní	kus	38,000	196,26	7 457,88 mimo CS a SoD
		<i>38.000000 = 38,000 [A]</i>					
11	X11424		BEST žlab I 80 přírodní v.80mm, š.590/669mm, d.330mm	kus	116,000	120,60	13 989,60 mimo CS a SoD
		<i>116.000000 = 116,000 [A]</i>					
	099		Přesun hmot a manipulace se suti			140 223,99	
12	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 6 km	t	217,056	190,00	41 240,64 URS-BR ~ 2026-I
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>217.056000 = 217,056 [A]</i>					
13	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	217,056	100,00	21 705,60 SoD
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>217.056000 = 217,056 [A]</i>					
14	997221645d		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	140,505	550,00	77 277,75 URS-BR ~ 2026-I
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>"140,505"</i>					